Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/077,206

Examiner Glenn Richman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VALENTIN-SIVICO, JAVIER

Art Unit

3764

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Г	

Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	aim	ſ			_	Date					1	Cla	im	Γ			_	Date		
Section			_	Γ.	Ι	_		-	Γ	_			- 016		\vdash			r '		i	Г
Section	Final	Original	19										Final	Original							
2 1 3 4 4 5 5 5 6 5 7 7 8 5 9 5 10 6 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 7 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 86 37 79 38 82 33 83 34 84 <		1	97 T			_	<u> </u>		-	_	_									L	H
3 4 1 54 54 55 56 56 56 55 56 56 57 8 8 58 9 <	-		H	-			-	┢	\vdash	┢	├──			52	Н	_	_	-	┢	├─	H
4		2	₩	_		├	H		⊢	⊢	⊢				\vdash	_		-			⊦
5 6 7 56 7 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93		3	₩		-	-	H			_				53	Н			⊢	┝	\vdash	╀
6 7 56 57 8 9 58 59 10 60 61 61 11 61 62 63 13 63 63 64 15 65 66 67 16 66 67 68 19 69 69 69 20 70 70 71 72 72 23 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 8 8 80		4	Н-	<u> </u>		├	<u> </u>	-	-	ļ	_			54				┝	<u> </u>		┞
7 8 9 10 110 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		5	Н.			<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ	ļ			55	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			Ш.	L.	<u> </u>	_		_	_					56	L				<u> </u>	<u> </u>	Ļ
9 10 60 11 60 61 12 62 63 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 67 67 18 69 70 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99			Щ.			_			_	<u> </u>	<u> </u>				Щ			<u> </u>	_	_	L
10		8	Ш.			_					_			58	Щ			<u> </u>	_	<u>.</u>	L
11 12 61 62 63 13 64 65 66 67 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 89 90 <			1			_				_	L			59	Ш			_	<u> </u>	L	L
12		10	Щ_								_			60				<u> </u>	<u> </u>		L
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		11	Щ.			<u> </u>				<u> </u>				61	Ш						L
14 64 15 66 16 65 17 67 18 68 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ш								<u> </u>			62	Ш						L
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99		13	Ш											63				<u> </u>			L
16 17 √ 18 † 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99														64							L
18 † 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15	Π											65							Γ
18 † 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16	П											66							Γ
18 † 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17	V		Г									67							Γ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		18												68			-				Γ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г											69							Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												l		70							Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								1	 		$\overline{}$			71							T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22						\vdash	$\overline{}$	\vdash				72					\vdash		T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	_			\vdash		H						73							T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┝	-									74	Н			\vdash			t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	25							\vdash					75				\vdash			H
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash					\vdash	┢	\vdash	\vdash	-		i		76	\vdash	_	_	\vdash	-		t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	27	-	 		\vdash		-	\vdash					77	-	_	-		-	-	H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	28	-	┢	-	┢	-	-								-	_	\vdash	-		H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20		_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash			70		\neg		\vdash			┢
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	30			┝	├	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash							\vdash			┝
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		 	-		\vdash	\vdash	\vdash		_							_			⊦
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	-	-		⊢	-	-	├	-	H							-	-		⊦
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	22	-			-	┝	├	\vdash					02		-	-	-			⊦
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		 - 	\vdash	 	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					\dashv		-	-	_	╁
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-		\vdash			Q.F.	Н				—	\vdash	H
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	<u> </u>		\vdash	-		\vdash	-	\vdash				\vdash			 —	-		╁
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			<u> </u>		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			00	\vdash	\dashv			-	-	Ͱ
. 39 89 . 40 90 . 41 91 . 42 92 . 43 93 . 44 94 . 45 95 . 46 96 . 47 97 . 48 98 . 49 99	<u> </u>	3/	 	 	 	 		├	 	\vdash	\vdash				Н			<u> </u>			┝
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		<u> </u>	<u> </u>	_	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			88	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		├—	 	-	 					$\vdash \vdash$	_	_	<u> </u>	├—	├—	\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_		ļ		$\vdash \vdash$			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>			91	$\vdash \vdash$				<u> </u>		┞
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			92	$\vdash \vdash$			<u> </u>	<u> </u>	ļ	H
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			93				_	<u> </u>	<u> </u>	1
46			L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					\sqcup	_		<u> </u>		<u> </u>	L
47	<u></u>	45	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						95				<u> </u>	_	L	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											L							L	<u> </u>		L
49 99 99	L			<u> </u>	L	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>						Ш			L	_	L_	L
								L	<u></u>					98					<u> </u>	L.	L
				L	L	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	匚	$oxed{oxed}$								<u> </u>	<u></u>	_	L
		50						L						100	\bigsqcup			L			L

Cla	aim	Г				Date				
<u></u>							Ī	Ι .		
Final	Original									
	51 52 53									
	52							_		
	53						_	_	_	
<u> </u>	54 55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-
	55	ļ	├—		-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	56 57	<u> </u>		<u> </u>			\vdash	 		-
	58				\vdash	\vdash		\vdash		
—	59	-		-	H	H		_	-	_
	60				\vdash			\vdash		\vdash
	61									
	62 63									
	63									
	64 65							<u> </u>		
	65	_	_					_	_	
-	66	_	<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>		
	67 68	-	├	-	<u> </u>	\vdash		\vdash		
	69		\vdash	-	-	H		H		
	70		\vdash		-			\vdash	-	_
	70 71	\vdash	H	H		-		\vdash	_	\vdash
	72			Н	_	\vdash				
	72 73 74									
	74									
	75 76									
	76			<u> </u>	ļ					
	77	<u></u>		<u> </u>	_	_		<u> </u>		
<u></u>	78 79	-	_		\vdash		_	-	\vdash	
	80	-			\vdash				H	
-	81								H	
	82				_	_				
	83		_	_	-					
	84									
	85									
<u> </u>	86 87	_	_							
<u> </u>	87		ļ		_					
-	88	-	_					<u> </u>	_	
-	89 90				-			 	_	
-	91	-				\vdash		\vdash		
	92			-		_		┢	_	
	93	<u> </u>			H	H		-		
	94									
	95									
	96									
	97			_				L	L	L
	98	<u> </u>	L	L.,	_	$oxed{\!$		<u> </u>		_
<u> </u>	99	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

Cl	Date										
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103								_	Ц	
	104 105		_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
	105			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н	
	105		_	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	107				-	-	-		-	H	
	106 107 108 109			\vdash	\vdash			-		Н	
	110			\vdash				_	\vdash	Н	
	111								l	Ħ	
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119										
	113										
	114				Ĺ	L.			<u> </u>	Ш	
	115			_					<u> </u>	Щ	
	116	_		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Ш	
	117	_	_				_		<u> </u>	Н	
	118	_		<u> </u>	_		_		┡	Н	
	119		_	\vdash	├		<u> </u>	_	├	Н	
	120 121 122		_	\vdash	├		-	_	-	Н	
	122			┝	┢┈			-	-	Н	
	123	\vdash	_	\vdash	\vdash				\vdash	Н	
	124	$\overline{}$		_					\vdash	Н	
	125									\Box	
	126										
	127										
	128				L				_	Щ	
	123 124 125 126 127 128 129 130				L			L	<u> </u>	Ц	
	130				<u> </u>			_	<u> </u>	Ш	
	131 132 133			_	_	_			<u> </u>	Н	
	132		_	_	<u> </u>				<u> </u>	Н	
	134	H		<u> </u>	-				\vdash	\dashv	
	134 135 136			-	\vdash	—		-	 	\vdash	
	136		_	\vdash	 	 	-	H	\vdash	H	
	137		_		<u> </u>					Н	
	138									П	
	139										
	140				Ĺ					Ш	
	141				<u> </u>				L	Ц	
	142				_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	143	<u> </u>	_	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	144 145	-	_	 	-	ļ		<u> </u>	├-	\vdash	
	145	\vdash	—	├			<u> </u>	 	├─	$\vdash \vdash$	
	147			\vdash	\vdash	-	<u> </u>	 -	 	Н	
	148					<u> </u>		-	-	H	
	149	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	
	150	_	_		T-	\vdash			\vdash	H	
								_			